



AUTOMATYCZNY EKSTRAKTOR

SER 158

FIRMY VELP

>> *W pełni automatyczny ekstraktor 3- i 6-miejsowy.*

>> **APLIKACJE:**

Ekstrakcja rozpuszczalnikowa ciał stałych, takich jak:

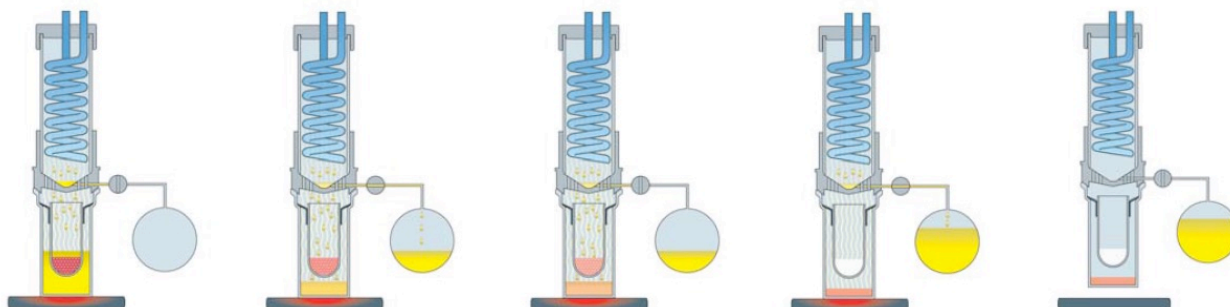
- żywność
- pasze
- detergenty
- farmaceutyki
- gleba
- tkaniny
- preparaty plastikowe

>> **ZALETY:**

- w pełni automatyczny proces ekstrakcji
- włączanie całego procesu jednym przyciskiem
- automatyczne wyłączanie urządzenia po zakończeniu ekstrakcji umożliwia bezobsługową pracę urządzenia w trybie 24/7
- automatyczne dozowanie rozpuszczalnika skraca czas ekspozycji użytkownika na stosowany rozpuszczalnik
- zwiększona wydajność urządzenia – możliwość obsługi do 4 jednostek za pomocą jednego kontrolera
- obniżone zużycie rozpuszczalnika - odzysk > 90%

- możliwość stosowania różnych rozmiarów gilz oraz kubków ekstrakcyjnych
- automatyczna kalkulacja wyniku z możliwością zachowania danych w pamięci urządzenia
- zajmuje niewiele miejsca
- przenośny kontroler
- zgodność z normami AOAC, ISO, EPA, APHA, UNI

W pełni automatyczny proces ekstrakcji:



1. ZANURZENIE

Próbka zanurzana jest we wrzącym rozpuszczalniku w celu efektywnego wypłukiwania tłuszczu

2. WYJMOWANIE

Poziom rozpuszczalnika jest automatycznie obniżany poniżej poziomu gilzy z próbką i zbierany w naczyniu zwrotnym. Pozostała część rozpuszczalnika przemywa gilzę

3. PRZEMYWANIE

Skoncentrowany rozpuszczalnik przemywa gilzę w celu całkowitego wypłukania tłuszczu

4. ODZYSKIWANIE

Ponad 90% rozpuszczalnika jest zwrótnie odbierana w naczyniu wewnętrznym

5. CHŁODZENIE

Stanowiska grzejne są wyłączane i kubki szklane z ekstraktem automatycznie podnoszoną się aby zabezpieczyć próbkę przed spalaniem

>>

DANE TECHNICZNE:

Wyświetlacz	7" kolorowy, dotykowy wyświetlacz z wydzieloną jednostką
Akceptowalne rozpuszczalniki	Możliwość zastosowania wszystkich rozpuszczalników
Odzysk rozpuszczalnika	>90%
Automatyczne	Zanurzanie w rozpuszczalniku Wymywanie próbek z rozpuszczalnika Przemywanie Odzyskiwanie rozpuszczalnika Chłodzenie próbek
Podświetlenie	Diody LED wskazują aktywne stanowiska
Elementy grzejne	Szko ceramiczne – niezależnie włączone/wyłączone
Maksymalny poziom podgrzewania	Uzależniony od zastosowanego rozpuszczalnika
Objętość próbki	od 0.5 do 15 g (zwykle 2-3 g) w gilzach 33x80 mm
Zużycie wody	1 l/min
Uszczelki	Vitonowe i butylowe jako standard, Vaflon - uniwersalne zastosowanie jako opcja
Chłodnica	Tytanowa (Patent firmy Velp)

Interfejs	3 x USB (do podłączenia wagi, myszki, USB stick), Ethernet (PC)
Obliczanie wyniku	Automatycznie wyświetlane na kontrolerze z możliwością zapisania w pamięci wewnętrznej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	SER 158/3: 358x546x450 mm SER 158/6: 546x546x450 mm
Wymiary z kontrolerem (szer. x wys. x gł.)	SER 158/3 358x546x570 mm SER 158/6 546x546x570 mm
Waga	SER 158/3 29 kg, 30 kg z kontrolerem SER 158/6 36 kg, 37 kg z kontrolerem
Zasilanie	SER 158/3 230 – 50/60 V-Hz SER 158/6 230 – 50/60 V-Hz
Pobór mocy	SER 158/3 630/850 W SER 158/6 630/850 W
Numery katalogowe	
S303A0390	Ekstraktor SER 158/3
S303A0380	Ekstraktor SER 158/6
F303A0390	Ekstraktor SER 158/3 bez kontrolera
F303A0380	Ekstraktor SER 158/6 bez kontrolera

>> **WYPOSAŻENIE:**

A00000286	Kontroler PAD
A00000290	Kubki ekstrakcyjne Ø 56x120 mm, opak. 3 szt.
A00000298	Szara uszczelka butylowa (3 szt.)
A00000297	Zielona uszczelka vitonowa (3 szt.)
A00000295	Gilzy ekstrakcyjne, celulozowe 33x80 mm, 25 szt.
A00000312	Uchwyty kubów ekstrakcyjnych Ø 33 mm
A00000305	Kamyczki wrzenne, 80 g
10000280	Wężek dopływu
10002866	Wężek teflonowy Ø 4x6 mm



A00000298



A00000297



A00000290



A00000295



A00000312



10000280